

ДОПУСКАЕТСЯ К ЗАЩИТЕ:

Заведующий кафедрой О1
Н.И. Иванов
Фамилия ИО подпись
« 11 » июня 2019 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Чернявской Дарьи Дмитриевны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

На тему Улучшение акустических параметров вентиляционного канального
глушителя с цилиндрической звукопоглощающей вставкой

Направление подготовки

20.04.01

код

Техносферная безопасность

полное наименование направления

Магистерская программа

Инженерная защита окружающей среды

наименование магистерской программы

Руководитель магистерской диссертации

к.т.н., доцент

Ученая степень, ученое звание

Олейников А.Ю.

Фамилия И.О.

подпись

« 10 » июня

20 19 г.

Обучающийся

Чернявская Д.Д.

подпись

Фамилия И.О.

« 10 » июня 2019 г.

Консультанты

Руководитель магистерской программы

д.т.н., профессор

Ученая степень, ученое звание

Иванов Н.И.

Фамилия И.О.

подпись

« 11 » июня

20 19 г.

подпись

Фамилия И.О.

подпись

Фамилия И.О.

подпись

Фамилия И.О.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2019 г.

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ
на магистерскую диссертацию**

Обучающегося Чернявской Дарьи Дмитриевны группы О1М31
Фамилия, имя, отчество обучающегося

Тема магистерской диссертации Улучшение акустических параметров вентиляционного
канального глушителя с цилиндрической звукопоглощающей вставкой

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность
код полное наименование направления

Магистерская программа Инженерная защита окружающей среды
наименование магистерской программы

Факультет О-Естественнонаучный
шифр и наименование факультета

Выпускающая кафедра О1-Экология и безопасность жизнедеятельности
шифр и наименование выпускающей кафедры

Руководитель к.т.н., Олейников Алексей Юрьевич, доцент
ученая степень, ученое звание, фамилия, имя, отчество, должность

ОЦЕНКА МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

№ п/п	Показатели	Оценка				
		5	4	3	2	*
1	Актуальность темы исследования	+				
2	Соответствие заданию на магистерскую диссертацию	+				
3	Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи	+				
4	Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, инженерных расчетов		+			
5	Степень комплексности работы, применение в ней знаний естественно-научных, социально-экономических, общепрофессиональных и специальных дисциплин		+			
6	Применение современного математического и программного обеспечения, компьютерных технологий в магистерской диссертации	+				
7	Степень подготовленности к самостоятельной работе и проявления инициативы при разработке вопросов магистерской диссертации	+				
8	Уровень сформированности знаний, умений и компетенций	+				
9	Оригинальность и новизна полученных результатов исследования, научных, конструкторских и технологических решений	+				
10	Качество оформления пояснительной записки (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандартов)	+				
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА		отлично				

* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства: Тема магистерской диссертации Чернявской Д.Д.
является актуальной на сегодняшний день. В работе четко определены объект, предмет,
цель и задачи исследования, сформулирована гипотеза, обоснованы теоретические
основы исследования, раскрыты новизна, теоретическая и практическая значимость.
Магистерская диссертация написана корректным научным языком, хорошо оформлена.
Структура работы характеризуется логичностью и обоснованностью. Получены акусти-
ческие и аэродинамические испытания, на основе которых выбрана оптимальная форма
обтекателя и сама центральная цилиндрическая звукопоглощающая вставка.

Отмеченные недостатки: некоторые статьи, использованные как литературные
источники, при написании данной магистерской диссертации, на момент защиты данной
работы, утратили актуальность. Присутствуют некоторые стилистические погрешности
изложения, которые не влияют на окончательную оценку работы.

Заключение*: В диссертационном исследовании Чернявской Д.Д.
доказана результативность. Автор достиг запланированных результатов. Диссертация
является законченной научно – исследовательской работой, выполненной автором само-
стоятельно на высоком уровне. Методологический уровень исследования, понятийный
аппарат, заслуживает положительной оценки и свидетельствует об исследовательской
культуре автора. Работа заслуживает оценки «отлично», а Чернявская Д.Д. присвоения
квалификации «магистр» по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность».

«10» июня 2019 г.

Руководитель

(подпись)

Печатается на одном листе с двух сторон

* Обязательна оценка работы по 4-х балльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») и мнение рецензента о возможности присвоения степени «магистра» по указанному направлению подготовки.